L3 S1 Géographie – Géomarketing
Entraînement à un TD Noté – Temps indicatif : 1h

Pour bénéficier d'un retour sur cet entraînement, vos fichiers finaux (Excel/Word/Image) sont à envoyer à l'adresse mail suivante le 28 novembre au plus tard : serge.lhomme@u-pec.fr.
Les données de cet exercice sont téléchargeables à l'adresse suivante : https://sergelhomme.fr/data/Entrainement.zip
Le dossier est zippé, n'oubliez pas de le dézipper.

Partie 1 : Traitements statistiques (3 points)

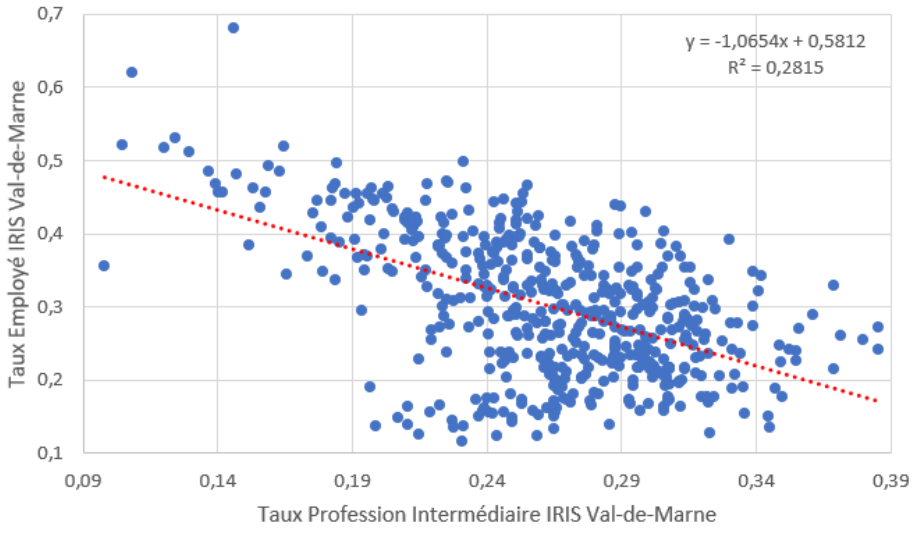
1) A partir du fichier Excel « Exercice1 » présent dans le dossier « Partie1 », affichez le coefficient de détermination (R^2) sur un nuage de points afin d'étudier la corrélation entre les taux d'ouvriers (variable à expliquer) et les taux de familles monoparentales (variable explicative) dans les IRIS du Val-de-Marne. Il faudra fournir le document Excel final.

Partie 2 : Cartographie (4 pts)

2) A l'aide de PhilCarto (ou de Magrit ou de QGIS) et des fichiers présents dans le dossier « Partie2 », produisez la meilleure représentation possible concernant la variable « Tx_Monopa ». Vous disposez d'un dossier avec un fichier Excel pour explorer les données si besoin. Enregistrez la représentation dans un format image que vous pourrez envoyer par mail. **Justifiez vos choix cartographiques dans un document Word par exemple.**

Partie 3 : Analyse de résultats (3 pts)

3) Dans votre document Word, commentez les résultats de la corrélation ci-dessous.



4) Dans ce même document Word, commentez les résultats de la distribution statistique ci-dessous.

